

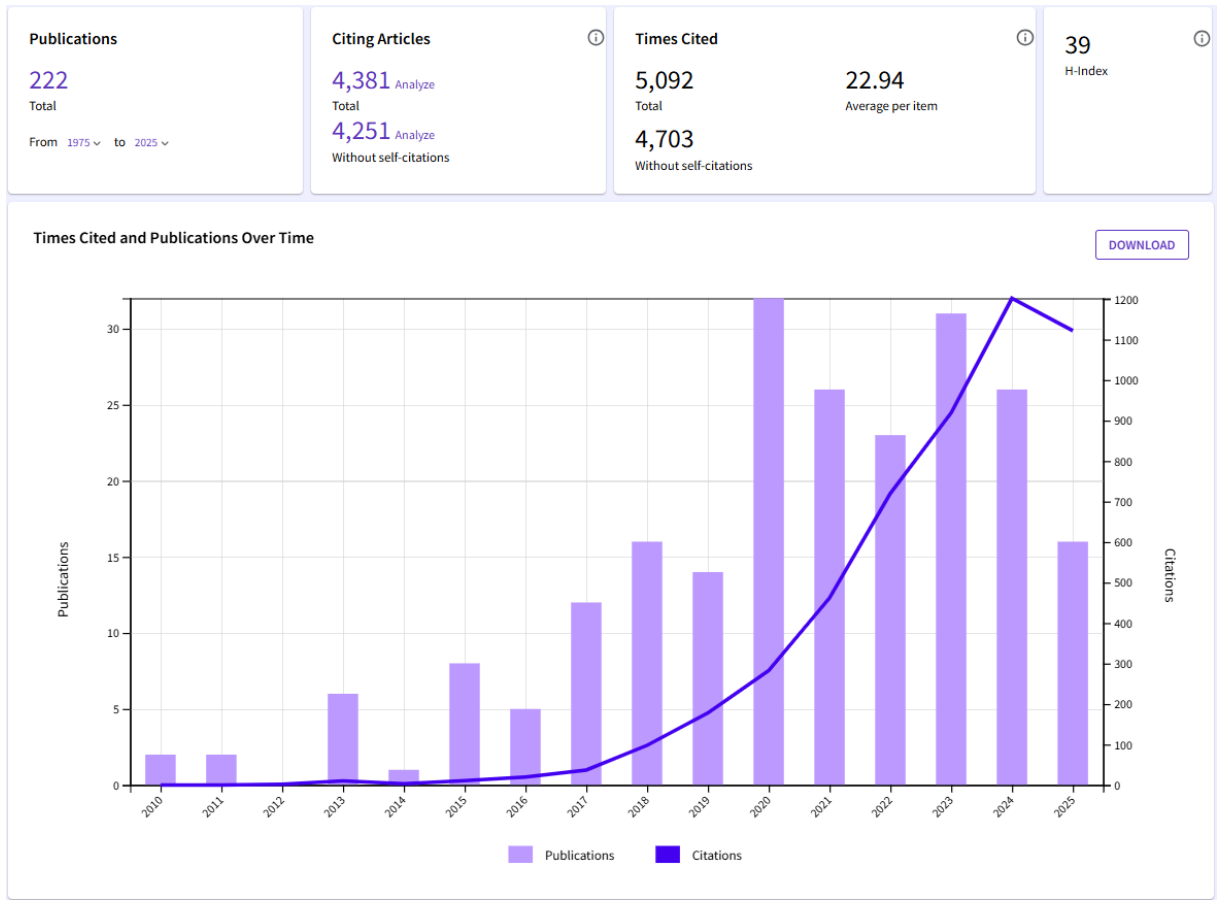
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü WOS 2024 raporu

1- Bölümümüzde öğretim elemanlarımıza ait 15 WOS Researcher ID toplanmıştır.

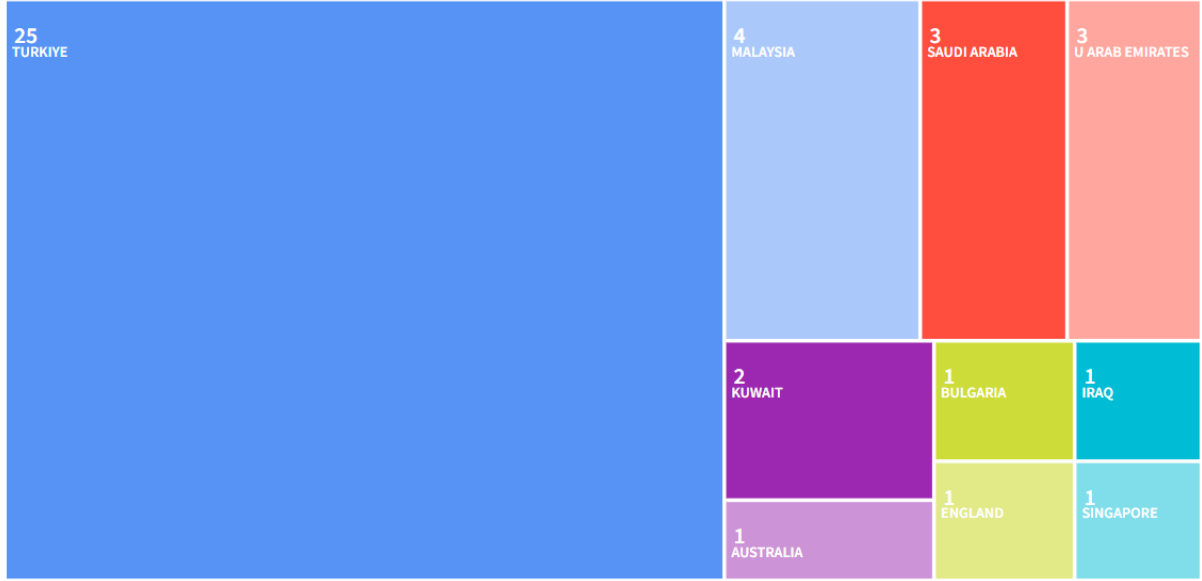
2- WOS rapor oluşturma rehberinde belirtildiği gibi WOS'daki yayınlar öğretim elemanlarınca ve Bölüm Başkanlığı tarafından kontrol edilmiştir.

3- WOS Researcher ID 'ler ve WOS'daki ilgili aratma kriterleri kullanılarak aşağıdaki veriler elde edilmiştir.

4- Bölümümüzde öğretim elemanlarımızın 2024 yılına ait 25 adet SCI/SCIE makale yayınlanmış olup ve Bandırma Onyedi Eylül adresli yayınlarına 45 atıf almıştır (Öğretim elemanlarımızın kariyer boyu yaptığı 222 çalışmaya gelen 2025 atıf sayıları ise 1202'dir).



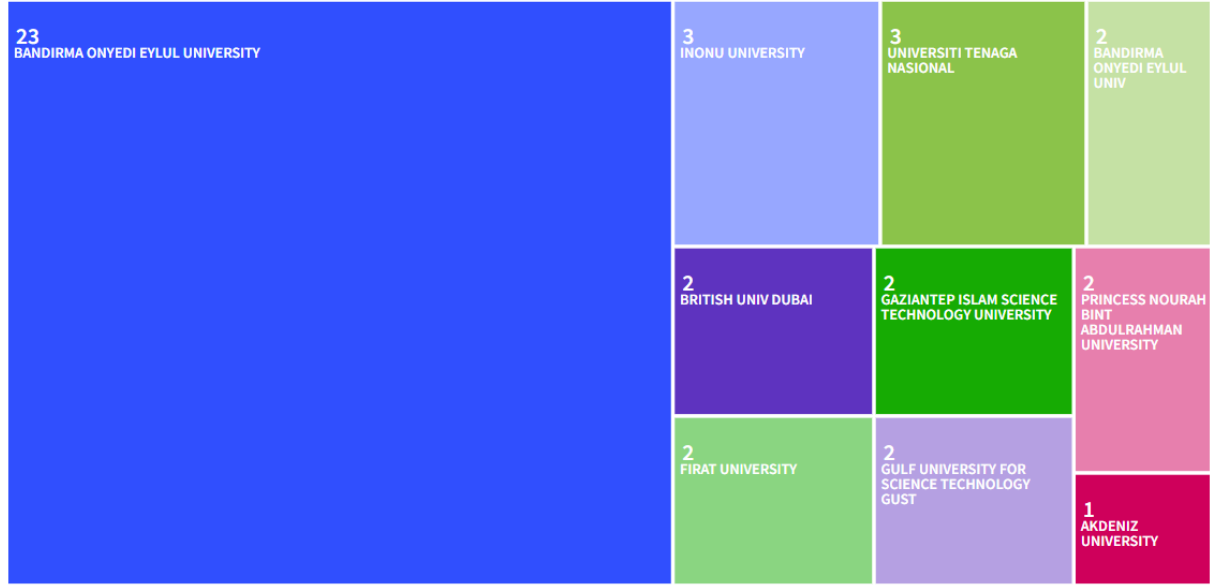
5- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi ülkeler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.



Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmaları incelendiğinde, araştırma iş birliklerinin büyük oranda Malezya ile olduğu görülmüştür. Bununla birlikte Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri ve Kuveyt gibi ülkelerle de dikkat çekici düzeyde uluslararası ortak çalışmalar yapıldığı anlaşılmaktadır. Avustralya, İngiltere, Irak, Singapur, Güney Kore, İsveç ve ABD gibi ülkelerle yapılan çalışmalar ise daha sınırlı sayıdadır; ancak bu çeşitlilik, üniversitenin küresel araştırma ağlarıyla bağ kurduğunu göstermesi açısından değerlidir. Genel olarak tablo, üniversitenin bölgesel ve uluslararası akademik etkileşimini giderek genişlettiğini ortaya koymaktadır.

ÜLKE	SAYI	Yayınların İçinde (%)
Türkiye	25	100.000
Malezya	4	16.000
Suudi Arabistan	3	12.000
Birleşik Arap Emirlikleri	3	12.000
Kuveyt	2	8.000
Avustralya	1	4.000
Bulgaristan	1	4.000
Birleşik Krallık	1	4.000
Irak	1	4.000
Singapur	1	4.000
Güney Kore	1	4.000
İsveç	1	4.000
A.B.D	1	4.000

6- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversiteli adresli çalışmalarını hangi üniversiteler ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.



İşbirliklerinin büyük çoğunluğunun yine **Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi bünyesinde** gerçekleşmiş olması (%92), kurum içi araştırma kapasitesinin güçlü olduğunu göstermektedir. Bunun yanı sıra İnönü Üniversitesi, University Tenaga Nasional, British University Dubai, Fırat Üniversitesi ve Gazi Antep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi gibi hem ulusal hem de uluslararası kurumlarla yapılan ortaklıklar dikkat çekmektedir. ABD'deki Columbia ve Cornell gibi prestijli üniversitelerle işbirliği yapılmış olması ise çalışmaların akademik niteliğini ve görünürlüğünü artıran önemli bir göstergedir. Tablo genel olarak değerlendirildiğinde, yüksek çeşitlilikte kurumlarla yürütülen işbirlikleri sayesinde üniversitenin ulusal ve uluslararası akademik ağlarda konumunu güçlendirdiği görülmektedir.

Afilasyonlar	Yayın Sayısı	% (25 Çalışmanın İçinde)
BANDIRMA ONYEDI EYLUL UNIVERSITY	23	92.000
INONU UNIVERSITY	3	12.000
UNIVERSITI TENAGA NASIONAL	3	12.000
BANDIRMA ONYEDI EYLUL UNIV	2	8.000
BRITISH UNIV DUBAI	2	8.000
FIRAT UNIVERSITY	2	8.000
GAZIANTEP ISLAM SCIENCE TECHNOLOGY UNIVERSITY	2	8.000
GULF UNIVERSITY FOR SCIENCE TECHNOLOGY GUST	2	8.000
PRINCESS NOURAH BINT ABDULRAHMAN UNIVERSITY	2	8.000
AKDENİZ UNIVERSITY	1	4.000
AL AYEN UNIVERSITY	1	4.000
ANKARA UNIVERSITY	1	4.000
BITLIS EREN UNIVERSITY	1	4.000
COLUMBIA UNIVERSITY	1	4.000
CORNELL UNIVERSITY	1	4.000
DICLE UNIVERSITY	1	4.000
DIJLAH UNIVERSITY	1	4.000
COLLEGE	1	4.000
ERZURUM TECHNICAL UNIVERSITY	1	4.000
GAZIANTEP EMEK HOSP	1	4.000

HIGHER COLLEGES OF TECHNOLOGY UNITED ARAB EMIRATES	1	4.000
ISTANBUL MEDENİYET UNIVERSITY	1	4.000
IZMIR DEMOCRACY UNIVERSITY	1	4.000
KARAMANOĞLU MEHMETBEY UNIVERSITY	1	4.000
KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM MINERALS	1	4.000
KOREA UNIVERSITY	1	4.000
LIMUNIS INFORMAT TECHNOL	1	4.000
MALMO UNIVERSITY	1	4.000
MINISTRY OF INTERIOR TURKEY	1	4.000
MUS ALPARSLAN UNIVERSITY	1	4.000
NEWYORK PRESBYTERIAN HOSPITAL	1	4.000
SAKARYA UNIVERSITY	1	4.000
SINGAPORE UNIVERSITY OF SOCIAL SCIENCES SUSS	1	4.000
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA	1	4.000
UNIVERSITY OF RUSE	1	4.000
UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND	1	4.000
UNIVERSITY OF WARITH ALANBIYAA	1	4.000
WEILL CORNELL MEDICINE	1	4.000

7- Öğretim elemanlarının Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi adresli çalışmalarını hangi web of science kategori ile yaptığı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.



Web of Science alan dağılımları incelendiğinde, çalışmaların özellikle Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Multidisipliner Mühendislik ve İşletme gibi teknik ve sosyal alanlarda yoğunlaştığı

görülmektedir. Bunun yanında gıda bilimi, çevre bilimleri, psikoloji, eğitim, sürdürülebilirlik ve optik gibi farklı disiplinlerde yayımlar yapılması, üniversitedeki araştırma faaliyetlerinin geniş bir yelpazeye yayıldığını göstermektedir. Liste incelendiğinde hem mühendislik hem sosyal bilim hem de sağlık alanlarını kapsayan çok yönlü bir akademik üretim yapısının bulunduğu, bu çeşitliliğin de üniversitenin disiplinler arası araştırma potansiyelini güçlendirdiği anlaşılmaktadır.

Web of Science Kategorileri	Sayısı	% (25 Çalışmanın İçinde)
Engineering Electrical Electronic	6	24.000
Business	3	12.000
Computer Science Information Systems	3	12.000
Engineering Multidisciplinary	3	12.000
Multidisciplinary Sciences	3	12.000
Computer Science Theory Methods	2	8.000
Engineering Biomedical	2	8.000
Food Science Technology	2	8.000
Management	2	8.000
Telecommunications	2	8.000
Business Finance	1	4.000
Computer Science Artificial Intelligence	1	4.000
Computer Science Cybernetics	1	4.000
Computer Science Hardware Architecture	1	4.000
Computer Science Interdisciplinary Applications	1	4.000
Computer Science Software Engineering	1	4.000
Education Educational Research	1	4.000
Engineering Industrial	1	4.000
Environmental Sciences	1	4.000
Environmental Studies	1	4.000
Ergonomics	1	4.000
Green Sustainable Science Technology	1	4.000
Horticulture	1	4.000
Instruments Instrumentation	1	4.000
Operations Research Management Science	1	4.000
Optics	1	4.000
Psychology Educational	1	4.000
Quantum Science Technology	1	4.000
Social Sciences Mathematical Methods	1	4.000
Transportation	1	4.000

8- Yapılan çalışmaların sürdürülebilirlik kalkınma amaçlarına katkısı ise aşağıdaki gibidir.



Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına (SKA) yönelik katkılar incelendiğinde çalışmaların özellikle Sağlık ve İyi Olma Hali (SKA 3) ile Nitelikli Eğitim (SKA 4) alanlarında yoğunlaştığı görülmektedir. Bu durum, üniversitenin sağlık, eğitim ve toplumsal refah temelli araştırmalara önem verdiğini göstermektedir. Bunun yanında Sıfır Açlık (SKA 2) ve Yoksulluğa Son (SKA 1) gibi sosyal etki alanlarına yönelik çalışmaların da bulunması dikkat çekicidir. Ayrıca Temiz Enerji (SKA 7) ve Eşitsizliklerin Azaltılması (SKA 10) gibi hedeflere yönelik katkılar da üniversitenin sürdürülebilirlik temelli bilimsel üretiminde çeşitliliğin arttığını göstermektedir. Genel olarak tablo, üniversitenin SKA'lara uyumlu araştırma üretiminde önemli bir potansiyel taşıdığını ortaya koymaktadır.

Sürdürülebilirlik Kalkınma Amacı	Çalışma sayısı	Yüzde
03. Good Health And Well Being	8	32.000%
04. Quality Education	5	20.000%
02. Zero Hunger	3	12.000%
01. No Poverty	1	4.000%
07. Affordable And Clean Energy	1	4.000%
10. Reduced Inequality	1	4.000%